

# AQSFR02 -- Leckageschutz Kit "PLUS" fuer KFR-Ventile



## Produktbeschreibung

Umfassende Leckageschutz-Loesung fuer Schraegsitz-/KFR-Ventile mit permanenter Ueberwachung des gesamten Leitungsnetzes durch akustische Sensoren. Erweitert das [AQSFR01 "BASIC"](#) um **2 kabellose Flutsensoren** und den erweiterten Monitor mit Wasserverbrauchsmessung.

Das System besteht aus vier Komponenten und bietet:

- Automatische Wasserabschaltung bei erkannten Lecks
- Erkennung von Mikroleckagen ab **4 ml/h**
- Regelmässige Wasserverbrauchsmessung
- Steuerung ueber mobile App
- Integration mit MQTT-Server und HTTP-Webhooks
- LoRa-Funktechnik fuer flexible Geraetepositionierung ueber mehrere Etagen

## Enthaltene Produkte

Produkt	Beschreibung
AQXWIE02	Leckageschutz- & Wasserverbrauchs-Monitor (WLAN)
KFRLWE02	Nachruestmotor fuer KFR-Ventil (LoRa P2P)
2x FLOLWE02	Kabellose Flutsensoren (LoRa P2P)

## Installation

Geraet	Handbuch
Monitor	AQXWIE02
KFR-Motor	KFRLWE02
Flutsensoren	FLOLWE02

## Lieferumfang

### Motor (KFRLWE02)

- 4 Adapterringe (verschiedene Groessen)
- 3 Kugellagersitze (verschiedene Groessen)
- Distanzring und Spaltring fuer EWE-Ventile
- Halterung plus 2 Kabelbinder
- Hauptgehaeuse und interner Koppler
- Zwei Distanzringe (12 mm, 24 mm)
- Drahtgebundener Wassersensor
- Netzteil
- Ersatzhandrad

- Benutzerhandbuch
- 57 g Epoxidharz

## Monitor (AQXWIE02)

- Leckageschutz-Monitor (Hauptgeraet, ohne Batterie)
- Aqua-Scope Sensorkopf mit 80 cm Kabel
- 3/8"-T-Stueck fuer Eckventil-Montage
- Flutsensor mit 130 cm Kabel und Klinkenstecker
- USB-C Stromkabel und Netzteil
- 19-mm-Schraubenschluessel fuer T-Stueck-Montage

## 2x Flutsensor (FLOLWE02)

- Halterung
- CR123 Batterie
- Externer Flutsensor mit Kabel
- Schrauben und Duebel

## Weitere Informationen

- [AQXWIE02 -- Monitor-Handbuch](#)
- [KFRLWE02 -- Motor-Handbuch](#)
- [FLOLWE02 -- Flutsensor-Handbuch](#)
- [App installieren](#)
- [WLAN-Anbindung](#)
- [Technische Unterstuetzung](#)
- [Konformitaetserklaerung](#)
- [Entsorgungsrichtlinien](#)